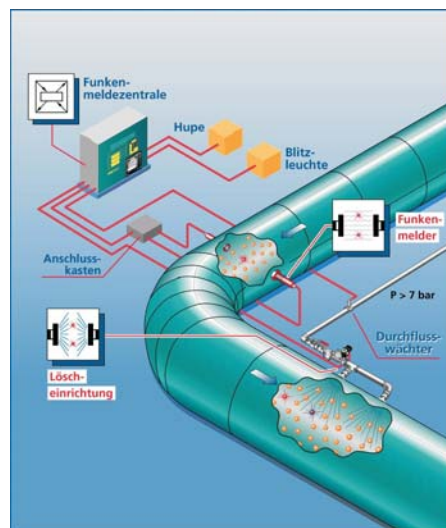


Medidor de massa por área	Medidor de espessura	Monitoramento de ciclones	Balança de Chapas (sem contato)	😊
Inspeção de superfície ARGOS	Medidor de perfil densidade para laboratório	Detector de bolhas e delaminação	Sistema de detecção de faísca	Medidor de umidade



SPARK-SCAN

para MDF, aglomerado e OSB



Prevenção contra incêndios e explosões com sistemas de detecção e extinção de faíscas.

Nas indústrias de chapas de madeira o risco de incêndios e explosões é muito grande. Faíscas nem sempre podem ser evitadas. Elas representam uma fonte de ignição, provocando enormes danos e parada de produção.

As áreas mais críticas são filtros de pós e silos. Além dos sistemas de transporte, secadores, moinhos e lixadeiras são outras áreas de alto risco. Estas áreas devem ser protegidas com SPARK-SCAN.

SPARK-SCAN possui sensores altamente sensíveis capazes de detectar faíscas. O dispositivo de extinção é acionado imediatamente por meio de um painel de controle. Uma fina névoa de água é gerada e a faísca apagada.

Alarmes podem ser pré-programados para parada imediata de máquinas. Uma moderna central armazena todas os eventos ocorridos para futura análise.

Funcionamento:

- SPARK-SCAN protege sistemas de exaustão e secadores contra incêndio e explosão.

- Sensores de alta sensibilidade detectam faíscas, apagando-as com uma fina nuvem de água.

Onde instalar:

- Em sistemas pneumáticos
- Em chutes de transportes mecânicos

Dados Técnicos:

- Unidade central: até 50 linhas
- Sensor de faísca: Também com cabo de fibra óptica para áreas quentes
- Bicos de extinção: mola de pressão com cone de de fechamento (latão ou inox)

Amortização:

- Prevenção contra incêndios e explosões
- Prevenção contra paradas de produção

Referências:

- Instalados em mais de 2.000 áreas em todo o mundo.



😊 "Boa Decisão !"

Electronic Wood Systems GmbH, Hefehof 21, D-31785 Hameln
+49 5151 5574 0, +49 5151 5574 20 Fax
info@electronic-wood-systems.de, www.electronic-wood-systems.de

ELECTRONIC
WOOD SCANNING FOR QUALITY
SYSTEMS